

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

11/02/2026

İlan No : 2026-02-544
İstem No : 84828
Alım No :
Talep Eden Birim : Kardiyoloji / EKO
Konu : SARF MALZEME ALIM

KD

Talep Edilen Hasta :
Son Teslim Tarihi & Saat : 13/02/2026 17:40:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	DETERJAN, TEE ENDOSKOP YIKAMA MAKİNASI İÇİN	6	Adet					
2	ANTİKOROZİF, TEE ENDOSKOP YIKAMA MAKİNASI İÇİN	2	Adet					
3	DEZENFEKTAN, TEE ENDOSKOP YIKAMA MAKİNASI İÇİN	10	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma Birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin KDV hariç birim fiyatları, KDV hariç toplam tutarları, marka ve teslim süreleri, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı ürünler için barkod numarası, kapsam dışı ürünler için kapsam dışı olduğunun belirtilmesi/ yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve/veya yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse faks veya mail yoluyla cevap verilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 10-Teklif edilen kalemlerden tıbbi cihaz kapsamında olan ürünler için T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtlı olmalı ve bu kayıt bildirim işlemlerini eksiksiz olarak tamamlamış olmalıdır.
- 11-Geri ödeme kapsamında olan ürünlerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi'ne ve T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula sistemine kayıtlarını yapmış ve tamamlamış olmalıdırlar
- 12-T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtsız, Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan, T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula, sistemine kayıtlarını tam olarak yapmamış olan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır

ÖNEMLİ:
1) Yukarıda sayılan maddeler de belirtilen şartlara uygun olarak verilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

NOT: İlanlarımızı <https://hastane.mersin.edu.tr/tr/kurumsal-satin-alma-ilanlari/> adresinde yayınlanmaktadır.

Bünyamin GÜLTEKİN
HASTANE MÜDÜR YRD.

TEE ENDOSKOPU YIKAMA MAKİNASI, DETERJAN, ANTİKOROZİF MADDE VE DEZENFEKTAN SOLÜSYON ŞARTNAMESİ

- Ürün TEE endoskoplarının yıkama işlemi için kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
- Solüsyon ve makinalarda 15883-1 & 4 belgelerine sahip olmalıdır.
- İhaleyi kazanan firma solüsyonlarla birlikte aşağıdaki özellikleri taşıyan 1adet TEE Endoskop yıkama makinasını bedelsiz olarak hastanemize teslim etmelidir.

A. TEE ENDOSKOP YIKAMA MAKİNASI DETERJAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Solüsyon TEE endoskopların otomatik yıkama makinelerinde ön temizleme için kullanıma uygun olmalıdır.
- Solüsyon noniyonik ve aniyonik sürfaktanlar içermeli, ısıya karşı hassasiyet gösteren endoskop ve ekipmanın kimyasal temizliğinde kullanılabilir.
- Perasetik asit bazlı dezenfektanla geçimli asidik temizlik ve ön dezenfeksiyon ürünü olmalıdır.
- Bakteri ve biofilmler üzerinde optimum etkinlik için özel olarak hazırlanmış olmalıdır.
- Bir endoskop yıkama döngüsünde %0,6 (26 ml) olarak kullanılmalıdır.
- Ürün 35 derecede yıkamaya uygun olmalıdır.
- En fazla endoskop ile 100 saniye temas süresi olmalıdır.
- Ürünün UBB kaydı olmalıdır.
- 5 litrelik yıkama makinasına uygun ambalajlarda olmalıdır.
- Ürünün miadı 2 seneden fazla olmalıdır.

B. TEE ENDOSKOP YIKAMA MAKİNASI ANTİKOROZİF TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Solüsyon TEE endoskopların otomatik yıkama makinelerinde dezenfeksiyon sırasında perasetik asitle birlikte kullanılmalıdır.
- Solüsyon antikorozif maddeler içermeli, endoskop ve ekipmanın kimyasal dezenfeksiyonunda antikorozif olarak kullanılabilir.
- Bakteri ve biofilmler üzerinde optimum etkinlik için özel olarak hazırlanmış olmalıdır.
- Bir endoskop yıkama döngüsünde 56 ml olarak kullanılmalıdır.
- Ürün 40 derecede yıkamaya uygun olmalıdır.

Prof. Dr. Dilek ÇİÇEK YILMAZ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Kardiyoloji A.B.D.
Dr. Tes. No: 00301

Prof. Dr. A. Tolunay ÖZCAN
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Kardiyoloji A.B.D.
Dr. Tes. No: 02500

6. Konsantre ürünün pH aralığı 4-4,5 olmalıdır.
7. En fazla endoskop ile 5 dakika temas süresi olmalıdır.
8. Ürünün UBB kaydı olmalıdır.
9. 5 litrelik yıkama makinasına uygun ambalajlarda olmalıdır.
10. Solusyon KBB endoskop yıkama makinasına uygun olmalıdır.
11. Ürünün miadı 2 seneden fazla olmalıdır.
12. Ambalajı açıldıktan sonra iki ay kullanılmalıdır.

C. TEE ENDOSKOPLARI YIKAMA MAKİNASI İÇİN DEZENFEKTAN SOLUSYONU

1. TEE endoskoplارının tam otomatik yıkama makinasında dezenfeksiyonu için üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün yıkama makinasında kullanılacak enzimatik ile uyumlu olmalıdır.
3. Yıkama makinası tarafından dozajlanıp dezenfeksiyon safhasında kullanılabilmelidir.
4. Ürün %5 oranında perasetik asit içermelidir.
5. Solusyon Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Candida albicans, Aspergillus niger, Mycobacterium avium, Mycobacterium terrae, Adenovirus type 5, Enterovirus Polia type1, Bacillus subtilis, Clostridium sporogenes'e etkili olmalıdır. ISO 15883 1-4 göre kanıtlanmış olmalıdır. Bu etkinliklerini kanıtlayan çalışmalar ihale dosyasında bulunmalıdır.
6. Ürün dezenfeksiyon safhasında 550 ppm perasetik asit vermelidir.
7. 1 endoskop yıkama döngüsünde en fazla 56 ml kullanılmalıdır.
8. Etkinliğini 5 dakikada göstermelidir.
9. Ürün 40 derecede yıkamaya uygun olmalıdır.
10. Konsantre ürünün pH aralığı 4-4,5 olmalıdır.
11. Ürün ISO 15883-4 e uygun olmalıdır.
12. Ürün Tıbbi Cihaz 2b sınıfında olup UBB kaydı bulunmalıdır.
13. 5 litrelik ambalajlarda olmalıdır.
14. Ürünün miadı 1 yıldan fazla olmalıdır.
15. Yıkama makinasında 40 derecede yıkamaya uygun olmalıdır.

D. Otomatik TEE Endoskopu Yıkama Makinesi Teknik Şartnamesi

1. Cihaz, tüm marka ve model TEE endoskoplارının temizlik ve dezenfeksiyon işlemini gerçekleştirmelidir.
2. CE sertifikasına sahip olmalıdır.
3. ISO 15883 1-4'e göre valide edilmiş olmalıdır.
4. Cihaz ve kimyasal sistem validasyonu, ISO 15883 1&4 göre kanıtlanmış olmalıdır..
5. Cihazda, tek kullanımlık konsantre 15883 e valide edilen kimyasallar kullanılmalı, bu kimyasallar köpürmeyen deterjan ve perasetik asit bazlı dezenfektan olmalıdır.
6. Çıkarılabilir ve yıkanabilir bidon haznesi olmalıdır.

Dr. Dilek ÇİÇEK YILMAZ
M.Ü. Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 35351

Prof. Dr. İ. Zülküf Özcan
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 2500

7. Cihazın ebatları kapak kapalıyken 36 cm x 70 cm x 110 cm (14.7' x 27.5' x 43') kapak açıkken 36 cm x 70 cm x 143 cm (14.7' x 27.5' x 56') den fazla olmamalıdır.
8. Cihaz endoskopların korunması için max 4 bar su basıncı ve 4 lt/dak su debisiyle çalışmalıdır.
9. Cihaz her döngüde ortalama 30 lt. su tüketimini geçmemelidir.
10. Cihaz yıkama suyu sıcaklığı 45 dereceyi geçerse endoskopu korumak için suyu otomatik olarak kesebilmelidir.
11. Cihaz çalışırken sesi 57 dBA yı geçmemelidir.
12. Cihaz 220-240V/50 Hz monofaze elektrik akımıyla çalışmalıdır.
13. Cihazın yıkama kazanı kapasitesi 3,5 lt olmalıdır.
14. Cihazın yıkama kazanı kapağı manuel açılmalı ve kapatılmalıdır.
15. Kullanıcı ve kimyasallar arası temas olmamalıdır.
16. Cihazda birden fazla programlama yapılabilmeli, temizlik ve dezenfeksiyon, yalnızca dezenfeksiyon, yalnızca durulama, cihaz için otomatik self dezenfeksiyon olmak üzere en az 4 otomatik döngüsü bulunmalıdır.
17. En uzun döngü toplam 14 dakikada bitmelidir.
18. Cihazda barkod okuyucu bulunmalıdır.
19. Hacimsel dozlama sistemi olmalıdır.
20. Cihazın yaptığı yıkama, durulama ve dezenfeksiyon işlemlerini gösteren, tuşlara sahip bir dijital göstergesi veya LCD ekranı bulunmalıdır.
21. Güvenlik sensörleri olmalıdır.
22. Cihaz sesli uyarı sistemine sahip olmalıdır.
23. 81 dBA ses yüksekliğinde alarm vermelidir.
24. Cihaz en az 38 farklı hataya karşı sesli uyarı verebilmelidir.
25. Cihaz çalışırken kapak kilit sistemine sahip olmalıdır.
26. Cihaz şebeke suyunu kullanarak işlem yapabilmeli için 2 ön filtre ve cihaz içeriğinde suyun mikrobiyolojik kalitesini korumak için 0,2 µm ikinci bir terminal su filtresi olmalıdır.
27. Her döngü için, dezenfeksiyon yapan personel bilgilerini, dezenfeksiyonu gerçekleştirilen endoskop bilgilerini, dezenfeksiyon zamanları ve dezenfeksiyon sonuçlarını içeren yazılı çıktı alınabilmelidir.
28. Cihaza en az 1 yıl garanti verilmelidir.

Prof. Dr. İ. Türkmen
MEÜ Sağlık Fakültesi
Kalp ve Damar Hastalıkları
Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 2500

Prof. Dr. Çiğdem Yılmaz
Kalp ve Damar Hastalıkları
Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 85381